Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Reexamination Index of Claims Examiner Art Ünit (Through numeral) Rejected Non-Elected Appeal N Cancelled Α Allowed Restricted 0 Interference Objected Claim Date Claim Date Claim Original Final 51 52

3																													
5	. [_	_		L						[_	Γ]	-			Ī
5 55 56 106 107 108 109 109 109 109 110 110 110 111 111 111 112 112 113 114 115 115 115 116 116 117 117 118 119 119 119 119 110 110 110 111													1		54										1			Ψ.	Ī
106													1		55	Γ							_	_	1		105		Ī
108 9						Ι.							1		56										1				Ī
10			-,7				Γ	Г					1		57	Г									1		107		Ī
9								Г					1			Г	Г								1		108		Ī
10	ſ		9		:			П				_	1		59				•		_				1				Ī
11	[ļ						1		60							_			j				Ī
12			11										1		61					-					1				_
13									Γ	Π	Γ		1			·				-					1				_
15	[13										1		63										1		113		_
16								Π	Γ	1	_		1											-	1				_
17			15										1														115		_
18 19 68 118 119 20 70 120 120 120 120 121 122 122 122 122 122 123 124 124 125 123 124 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 148 149 <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>66</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>116</td> <td></td> <td>_</td>													1		66										1		116		_
19]] .				_
120	. [_		_	_	L																			118		:
21 71 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 126 125 126 125 126 127 126 127 126 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-				Ŀ	_]														119		_
22 3 122 123 24 73 74 124 123 25 75 76 126 126 126 27 77 77 127 128 129 128 129 130 130 130 131 130 131 130 131 130 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 143 144	- 1			_		_	L_	<u> </u>		_				<u>.</u>	70	L								L			120		_
123	- 1				ļ	L.	<u></u>	L	_	_														L	İ		121		_
24 74 124 25 76 125 26 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 149	-		22			_		L	<u> </u>		L]			<u> </u>						<u>. </u>		<u> </u>			122	_	_
25					L_	<u> </u>		_	_	_		Ĺ.,	1			_	_					_			ļ		123		_
26 76 126 27 127 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	1		24		L	_	<u>_</u>		_	Ŀ			1	L		L								ļ			124		_
27 28 77 127 128 29 30 80 130 130 131 31 81 131 131 132 132 132 132 132 132 133 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149					ļ	L_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	匚		·		ļ		<u> </u>	L.		_					<u> </u>				_	_
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 96 146 47 98 148 49 99 149	- 1		26		_			<u> _</u>	<u> </u>		_	L	١.	<u></u>	76	<u> </u>				·			<u> </u>						_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	- 5				ļ		<u> </u>		<u> </u>	<u> _</u>		_	ľ	<u> </u>		_			_	_	_								_
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 43 43 93 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	•		28						<u> </u>	<u> </u>	_		1	ļ	78	<u> </u>	_						ļ				128	_	_
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					_			<u> </u> _	-	_	_		-	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	_			_	<u> </u> _				-	_
32 82 132 33 84 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_	<u> </u>		ŀ	<u> </u>	<u> </u>				١.	<u> </u>		_				_									-
33 133 34 84 35 135 36 85 37 137 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ŀ			_	-			⊢	<u> </u>		-	<u> </u>	ł								_				i		131		_
34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	ŀ				-		 —		ļ	├	_	ļ	┨						_	\vdash		_				<u> </u>	132		-
35 ; 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	}				-	 -			-				-					_					_	-					-
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						<u> </u>		<u> </u>	 	-		┝	ł						_		_					-		\dashv	_
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	- 1			_			-		 —	! -	-		1			<u> </u>	_	\dashv			_	-	_	_		\vdash		\dashv	_
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	- 1			_						-			1				_			-		_					130		-
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	1				-	 	┝		-			<u> </u>	┨					-	-			_							_
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	1					-	 		-	_	_	—	ł	<u> </u>		_						\vdash		-					-
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	- 1					_		<u> </u>		-			1								_	_						\dashv	_
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	ŀ				_	-	<u> </u>		<u> </u>	⊢	_		ł			<u> </u>			_			-			Ì				-
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	ŀ						_	_					ł	ļ			-	-	-			-						-	-
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	- 1					-			-	<u> </u>			l	ļ										A.				\dashv	-
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	}				-	-				<u> </u>			ł	 								Щ	100	3.0					_
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	-			-			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				<u> </u>		\dashv		_			_							\dashv	_
47 97 147 48 98 148 49 99 149					_			_					1	<u> </u>			_	_	_			\dashv	_						_
48 98 49 99	ļ			_				<u> </u>					Į			_						_		_				_	_
49 99 149				_													_				_		_	_		LI			_
							_		_	_								_			_		_	_				_	_
[50]] [100]] [150]	-							<u> </u>											_			_		_		L	149		_
	L		50	_	1		I		Ll					\Box	100						[150	L	_

Final	Origina									
 	101	-		-			-	-	-	-
	101 .102 103	-	_	-					-	Н
	103		-			┢		-	-	Н
<u> </u>	1 104	Ÿ		-	_	├─	-		-	\vdash
·	105	<u> </u>	_	-	-	_				
l	105 106 107		-		-	-		-		\vdash
	107			-	\vdash	_			-	
	108 109	_	-	_	_		-		 	Н
	109			<u> </u>	_			\vdash	-	\vdash
	110				_	_		-	\vdash	
	111 112 113 114 115 116				_	 	_		-	
	112		_				-		-	П
	113									
	114							_		
	115									
	116									
	117									
	118			_		_			<u>L.</u>	
	119	_			L.,		_			
	120	Щ				<u> </u>	\Box			
	121	_			L	_	_			
	122	_								
	123	L	_	·		<u> </u>		_		_
	124		_			\vdash			-	
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	┝		-				_		-
	127	-					_	-		
	127			-		├	-			-
	120	-	_		—	-			-	$\frac{1}{\cdot}$
	130	\vdash		·-	_	\vdash		 -		\vdash
	131	 	÷			-				\dashv
	132	<u> </u>			-				-	\dashv
	133				_	-				\dashv
	133 134 135			_		\vdash	-			\dashv
	135				_	\vdash				
	136	-			_	_			-	
	137	_	-	_		-				
	136 137 138				\vdash				_	\dashv
	139									\neg
	140		_							\dashv
	141									
	142 143									
	143								*	
	144								-	\neg
	145									\neg
	146				$\overline{\cdot}$					\exists
	147				\neg					\dashv
	148		_		5				\dashv	\dashv
i	149	\neg	7				\neg			
	150	_	\neg	一					_	\neg
1		—— ^l	1			1	1	1		